Index of Claims

| Τ, | Applica | ation/Cor | itrol | No. |
|----|---------|-----------|-------|-----|
|    |         |           |       |     |

10/742,120

Applicant(s)/Patent under Reexamination TERENCE GAN ET AL.

DUNG A. LE

Art Unit

Examiner

2818

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

|            |                       | Ц          |          |          |    |  | J              |          | ш        |          |            |       |          |          | _              |          |          | L        |        | -        |          |          |          | , ,        | نب       | Щ.       |          |              |          |          |          |
|------------|-----------------------|------------|----------|----------|----|--|----------------|----------|----------|----------|------------|-------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| Claim Date |                       |            |          |          |    |  |                |          |          | 1        | Claim Date |       |          |          |                |          | $\neg$   |          | aine I | Date     |          |          |          |            |          |          |          |              |          |          |          |
| 1          | aum<br>T              | ┡          | _        | _        | _  | DBI  | <del>e</del> - | _        | , ,      | ᆈ        |            | Cit   | EUTS     | ┝┑       | 1              | _        |          | ate      |        |          | _        | -        | 1        | aim        |          |          | _        | _            | Jate     | •        | _        |
| =          | ā                     | l,         | 임        |          |    | l  | 1              |          |          | - 1      |            | _     | - E      |          |                |          |          | -        |        |          |          |          | _        | 面          |          |          |          |              |          | 1        |          |
| Final      | riginal               | 78/05      | 10/25/05 |          |    |  | l              | 1        |          | - 1      |            | Final | Original |          |                | - 1      |          | l        |        |          |          |          | Final    | Original   |          |          |          |              |          |          |          |
| <u> </u>   | ھ ا                   | 5          | Įξ       | ١,       |    |  | ı              |          |          |          |            | Ŧ     | ठ        |          |                |          |          | ı        |        |          |          |          | 1111     | ह          |          |          |          |              |          |          |          |
|            |                       | _          | _        | Щ        |    | ļ  | ┡              | ┡        | Н        | 4        |            | - (   |          | Щ        | $\vdash$       | _        |          | 4        | 4      | _        | Н        | -        | -        |            | _        |          | Щ        | $\vdash$     | Н        | Ш        | L        |
|            | 1/                    | Ŀ          | 0        | Н        |    |  | <b>!</b>       | L        | Ш        | _        |            |       | 51       | ļ        | Ш              | _        | 4        | 4        | 4      |          | Н        |          | <b>—</b> | 101        |          |          | ш        | ш            | Ш        | Щ        | L        |
| <u> </u>   | 2                     | Ŀ          | 0        | Щ        |    | <u> </u>   | ┡              | L        | Ы        |          |            |       | 52       | Щ        | Н              | _        | 4        | 4        | 4      |          | Н        | _        | <b>—</b> | 102        |          | ш        | Щ        | ш            | ш        | Ш        | L        |
| _          | 3                     | Ŀ          | 0        | Ш        | _  | <u> </u>   | ┖              |          | Ш        |          |            |       | 53       | Н        | Н              | _        | 4        | -        | _      |          | Н        | _        | <u> </u> | 103        |          | Ш        | _        | Ш            | Ш        | $\vdash$ | <u> </u> |
| <u> </u>   | 4                     | Ŀ          | 0        | Ш        |    | ļ.,  | ┞              |          | Ш        | 4        |            |       | 54       | Щ        | Ш              | _        | _        | 4        | 4      | _        | Ш        | -        | $\vdash$ | 104        |          | Ш        | ш        | $\vdash$     | Ш        | Ш        | L        |
| $\vdash$   | 5                     | Ŀ          | 0        | Щ        |    | <u> </u>   | ┖              | L        | Ш        | _        |            |       | 55       | Щ        | Щ              | _        | 4        | 4        | _      | _        | Щ        | _        | <u> </u> | 105        | ш        | ш        | ᆫ        | L            | Ш        | ш        | L        |
| <u> </u>   | 6                     | Ŀ          | 0        | Ш        | _  | <b>!</b>   | _              | _        | Н        |          |            |       | 56       | Щ        | Н              | _        | 4        | 4        | _      | _        | Ш        | _        | <u> </u> | 106        | Щ        | Ш        | ш        | <b>—</b>     | Ľ        |          | ļ.,      |
| <u> </u>   | 7                     | Ŀ          | 0        | Н        |    | <b>!</b>   | <u> </u>       | <u> </u> | Ш        | 4        |            |       | 57       | Щ        | Щ              | _        | _        | 4        | _      |          | Щ        | _        | <u> </u> | 107        | Щ        | ш        | <u> </u> |              | Ш        | Ш        | L        |
| <u> </u>   | 8                     | <u> </u>   | 0        | Ш        |    | ┞  | ┡              | L        | Ы        |          |            |       | 58       | Щ        | Н              | _        | -        | 4        | _      |          | Н        | _        | <b>—</b> | 108        | ш        | ш        | Ь.       |              |          |          | ļ.,      |
| <u> </u>   | 9                     | Ŀ          | <u>°</u> | Н        |    | ┞  | ╙              | Ŀ        | Ш        | 긕        |            |       | 59       | Щ        | Н              | _        | _        | 4        | 4      |          | Щ        | _        | <u> </u> | 109        | Ш        | Ш        | <b> </b> | لسا          | _        | Ш        | ┡        |
| <u> </u>   | 10                    | <u>  +</u> | 0        | Н        | L  | ╙  | <b>!</b>       | _        | Ш        | 4        |            |       | 60       | Щ        | Ш              | 4        | -        |          | _      |          | Н        | 4        | <u></u>  | 110        | Ш        | ш        |          | <b>—</b>     | Н        | Ш        | ⊢        |
| <u></u>    | 11                    | Ŀ          | P        | Н        |    | ┺  | ļ.,            | _        | Ш        | 4        |            |       | 61       | Ш        |                |          |          | -        | _      |          | Н        | 4        | <b>—</b> | 111        | Щ        | <u> </u> | <u> </u> | _            | Щ        | Ш        | L        |
|            | 12                    | +          | 0        | Ы        |    | <u> </u>   | <u> </u>       | <u> </u> | Щ        | 4        |            |       | 62       | Ш        | Щ              | _        | 4        |          | _      |          | _        | _        | <b> </b> | 112        | ш        | ш        | _        | _            | Ш        | Ш        | L        |
| <u> </u>   | 13-                   | 9          | ٥        | Ш        | _  | <u> </u>   | ⊢              | -        | Ш        |          |            |       | 63       | Щ        | $\sqcup$       |          | _        | -        | _      |          | Щ        | 4        | <b> </b> | 113        | $\vdash$ | Ш        | Ш        | $\vdash$     | Н        | Ш        | L        |
|            | 140                   | -          | <u>°</u> | Н        | _  | <b>—</b>   | <b>⊢</b>       | Щ        | Щ        | 괵        |            |       | 64       | <b> </b> | ⊢┩             | _        | 4        | 4        | _      |          | Щ        | _        | <b> </b> | 114        |          | ⊢        | $\vdash$ | <b> </b>     | $\vdash$ | Щ        | L        |
| <u> </u>   | 15                    | <u>  +</u> | O        | Н        | Ь. | ₽  | ₩              | <b> </b> | Н        | _        |            |       | 65       | _        | Ш              | _        | 4        | -        | 4      | _        | Ш        | _        | -        | 115        | Д.       | Ш        | Н        | ⊢            | Щ        | Н        | L        |
| <b>—</b>   | 16                    | •          | 0        | Н        | -  | ⊢  | ⊢              | <b>—</b> | Н        | 4        |            |       | 66       |          | Н              |          | $\dashv$ | -        | 4      | _        | Н        | -        | -        | 116        |          | ⊢⊢       | H        | ⊢            | Н        | $\vdash$ | H        |
|            | 17                    | Ŀ          | 0        | Н        | _  | <b> </b>   | ⊢              | <b>!</b> | Н        | ႕        |            |       | 67       | Н        | $\vdash$       | -        | -        | -        |        | _        | Н        | -        | -        | 117        | Щ.       | $\vdash$ | -        | ⊢            | <u> </u> | -        | ⊢        |
| <b> </b>   | 18                    | Ŀ          | ٥        | Н        | _  | ⊢  | <u> </u>       | <u> </u> | Н        |          |            |       | 68       | H        | Н              | $\dashv$ |          | -        | -      |          | Н        | -        | $\vdash$ | 118        | $\vdash$ | H        | -        | ⊢            | H        | Н        | ┝        |
| <u> </u>   | 19                    | ٠          | ٥        | Н        | H  | <b>!</b>   | ├              | <u> </u> | Н        | 4        |            |       | 69       | $\vdash$ |                |          | -        | -+       | 4      | _        | Н        | -        | <b>—</b> | 119        |          |          | H        | ⊢            | Н        | Н        | H        |
|            | 20                    | ٠          | P        | Н        | _  | ├-   | ⊢              | <b>!</b> | Н        | -        |            |       | 70       | -        | $\vdash$       | -        | -        | -        | -      | _        | Н        | -        |          | 120        | _        | Ш        | ш        | ⊢            | Н        | Н        | ┝        |
| -          | 21                    | ٠          | 0        | Н        | _  | ⊢  | ⊢              | ⊢        | Н        |          |            |       | 71       | Н        | Н              | -        | 4        | +        | 4      | _        | Н        | $\dashv$ | -        | 121<br>122 | $\dashv$ | $\vdash$ | H        | ⊢            | Н        | Н        | H        |
| -          | 22                    | ٠          | ٥        | Н        |    | ⊢  | ⊢              | ⊢        | Н        |          |            |       | 72<br>73 | Н        | Н              | $\dashv$ | $\dashv$ | +        | ⊣      | _        | Н        | $\dashv$ | -        | 123        |          | H        |          | ┝            | $\vdash$ | $\vdash$ | ⊢        |
| <u> </u>   | 24                    | :          | 0        | Н        | -  | H  | ⊢              | ┝        | ┝┥       | {        |            |       | 74       | Н        | Н              | $\dashv$ | $\dashv$ | -        | -      |          | -        | $\dashv$ | $\vdash$ | 123        | $\vdash$ | Н        | H        | <del> </del> | $\vdash$ | Н        | ⊢        |
|            | 25                    | ÷          | 0        | Н        |    | Н  | ⊢              | ⊢        | Н        | ⊣        |            |       | 75       | ┝        | ╁╌┤            |          | ┥        | ┰        |        | -        | Н        | $\dashv$ | $\vdash$ | 125        | Н        | Н        | -        | ┢            | $\vdash$ | Н        | ┝        |
| <b> </b>   | 26                    | +          | +        | Н        |    | -  | ⊢              | Н        | Н        | $\dashv$ |            |       | 76       | ┝        | ╌┤             |          | -+       | ┪        | ┥      | $\dashv$ | Н        | $\dashv$ | -        | 126        |          | Н        | H        | H            | $\vdash$ | $\vdash$ | H        |
| -          | 36                    | •          | ř        | Н        |    | H  | ⊢              | H        | Н        | 一        |            |       | 77       |          | ┝              | $\dashv$ | ┪        | ┪        | ↤      | _        | Н        | $\dashv$ | $\vdash$ | 127        | $\vdash$ | Н        | Н        | H            | $\vdash$ | $\vdash$ | ┝        |
| $\vdash$   | 28 <sup>7</sup><br>28 | •          | ⊢        | H        |    | Н  | ⊢              | Н        | Н        | $\dashv$ |            | _     | 78       | Н        | H              | ⊣        | -        | ┪        | -      | -        | $\vdash$ | $\dashv$ | -        | 128        | -        | Н        | -        | -            | -        | -        | H        |
| $\vdash$   | 25                    | ÷          | ⊢        | Н        |    | Н  | ⊢              | Н        | Н        | 一        |            |       | 79       | Н        | Н              | ┪        | ┪        | ┪        | ┪      | $\dashv$ | $\vdash$ | $\dashv$ | -        | 129        | Н        | Н        | H        | ┢            | H        | $\vdash$ | H        |
| $\vdash$   | 30                    | +          | ┝        | Н        | -  | ┢  | ┢              | Н        | Н        | ⊣        |            |       | 80       | Н        | H              | -        | $\dashv$ | ┪        | -      | -        | $\vdash$ | $\dashv$ | -        | 130        | $\vdash$ | Н        | ┢        | H            | Н        | $\vdash$ | ۲        |
| $\vdash$   | 21                    | •          | ⊢        | Н        | -  | ┢  | ┢              |          | Н        | ᅱ        |            |       | 81       | Н        | H              | -        | -        | ┪        | ᅱ      | $\dashv$ |          | $\dashv$ | -        | 131        | Н        | Н        | ⊢        | <del> </del> | $\vdash$ |          | ┢        |
| $\vdash$   | \$2                   | ·          | ┝        | Н        | Н  | Н  | ⊢              | Н        | Н        | ⊣        |            |       | 82       | Н        | Н              | $\dashv$ | $\dashv$ | -        | ┪      | _        | Н        | $\dashv$ | -        | 132        | $\vdash$ | H        | H        | -            |          | $\vdash$ | H        |
| -          | 35                    | +          | -        | Н        | -  | Н  | ⊢              | Н        | Н        | $\dashv$ |            |       | 83       | ┢        | Н              | ┪        | $\dashv$ | ┪        | -      | _        |          | -        | -        | 133        | $\dashv$ | Н        |          | H            | Н        | М        | _        |
|            | 3                     | +          | $\vdash$ | Н        | -  | 1-   | 1              | Н        | Н        | $\dashv$ |            |       | 84       | $\vdash$ | <del>.  </del> | $\dashv$ | $\dashv$ | ┪        | ┪      | $\dashv$ | Н        | $\dashv$ | $\vdash$ | 134        | $\vdash$ | Н        | Н        | Н            | М        | М        | 一        |
|            | 35                    | ÷          | $\vdash$ | Н        | -  |  | T              | П        | H        | ᅱ        |            |       | 85       |          | ┌┤             | -        | _        | _        | ┪      | ٦        | Н        | ┪        | $\vdash$ | 135        | П        | Н        | г        | г            | Н        | М        | ٢        |
| -          | 38                    | +          | $\vdash$ | Н        | -  | <del>                                     </del> | $\vdash$       |          | Н        | $\dashv$ |            |       | 86       | Н        |                | $\dashv$ | 一        | 一        | ᅥ      | $\neg$   | Н        | $\dashv$ |          | 136        | Н        | Н        | г        | Г            | П        | М        | ۲        |
| <b>—</b>   | 3                     | +          | -        | $\vdash$ | -  | Т  | 1              | 1        | H        | $\dashv$ |            |       | 87       | $\vdash$ | Н              | $\neg$   | 7        | 7        | 7      | $\neg$   | $\vdash$ | $\dashv$ |          | 137        | $\neg$   | Н        |          |              |          | М        | Г        |
| -          | 38                    | -          | $\vdash$ | $\vdash$ | _  | T  | Т              | М        | H        | ᅥ        |            |       | 88       | П        | Н              | $\dashv$ | _        | 7        | 7      |          | $\vdash$ | $\neg$   |          | 138        | $\neg$   | П        |          | М            | М        | М        | Г        |
|            | 39                    | Н          | ┢        | Н        | _  | T  | ✝              | П        | Н        | 一        |            |       | 89       | П        | Н              |          | 寸        | 7        | 7      |          |          | $\dashv$ | $\vdash$ | 139        | $\neg$   | М        | М        |              | М        | М        | Γ        |
|            | 40                    | Н          | _        | Н        | Н  | 1  | Т              | Н        | Н        | ᅦ        |            |       | 90       | Н        | $\vdash$       |          | 1        | $\dashv$ | ٦      |          | Н        | ┪        | $\vdash$ | 140        | $\sqcap$ | П        | П        | Г            | М        | П        | Г        |
|            | 41                    | П          | Т        | Н        | П  |  | t-             | П        | Н        | 一        |            |       | 91       | П        | $\sqcap$       | ┪        | $\dashv$ | 7        | ┪      |          | Н        | $\dashv$ | -        | 141        | П        | П        | Г        |              | П        | П        | Γ        |
|            | 42                    | Г          | T        | П        | П  |  | Т              |          | М        | 一        |            |       | 92       | П        | П              | $\dashv$ | 寸        | 寸        | ┪      |          | П        | $\neg$   |          | 142        | $\neg$   | П        | П        |              | П        | П        | Г        |
|            | 43                    |            | Т        | П        | Н  |  | Г              | Г        | $\sqcap$ | _        |            |       | 93       | П        | П              | $\neg$   | 7        | 寸        | ┪      |          | $\Box$   | ┪        |          | 143        |          | П        |          |              | П        | П        | Г        |
|            | 44                    |            | Г        | П        | П  | Г  | Г              | Г        | П        | ⊣        |            |       | 94       | П        |                | ╗        |          |          | 7      |          |          |          |          | 144        |          |          |          |              |          |          | Γ        |
|            | 45                    | Г          | Г        | П        |    | Г  |                | Г        | П        | ヿ        |            |       | 95       | П        |                |          |          | $\dashv$ |        |          |          | $\neg$   |          | 145        |          | П        |          | Г            |          |          | Γ        |
|            | 48                    |            | Г        | П        |    | Г  | Г              | •        | П        | $\neg$   |            |       | 98       | П        | П              |          |          |          |        |          |          | _        |          | 146        |          | П        |          |              |          |          | Γ        |
|            | 47                    |            |          | П        | П  |  |                |          |          | _        |            |       | 97       |          | П              |          |          | ┪        | 7      |          |          |          |          | 147        |          |          |          |              |          |          | Γ        |
|            | 48                    | Г          | Т        | П        |    | Г  | Г              | Γ        | П        | _        |            |       | 98       | П        | П              |          |          | T        |        |          |          |          |          | 148        |          |          |          |              |          |          | Γ        |
|            | 49                    |            |          | П        |    |  |                |          | П        | $\neg$   |            |       | 89       |          |                |          |          |          | ╗      |          |          |          |          | 149        |          | П        |          | Г            |          |          | Г        |
|            | 50                    |            |          |          |    |  |                |          |          |          |            |       | 100      |          |                |          |          | J        |        |          |          |          |          | 150        |          |          |          |              |          |          | Г        |
|            |                       | _          |          | _        |    | _  | _              | _        |          |          |            |       |          |          |                | _        |          | _        | _      |          |          | _        |          |            |          |          |          | _            | _        |          | _        |